SAMSUNG

1 Mere opreza
2 Pregled proizvoda
3 Spajanja
4 Podešavanje displeja
5 Rešavanje problema
6 Ostale informacije





Džepni LED projektor
Uputstva za korisnike

SP-P400

※ Da biste izbegli povrede ili oštećenja imovine pažljivo pročitajte sledeće mere opreza i koristite proizvod u skladu sa njima.

 Upozorenje — Nepoštovanje uputstava označenih ovim simbolom može da dovede do telesnih povreda ili smrti.

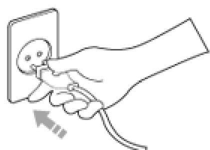
 Beleška — Nepoštovanje uputstava označenih ovim simbolom može da dovede do telesnih povreda ili oštećenja proizvoda ili imovine.

| O napajanju | O montaži | O čišćenju i korišćenju |

O napajanju

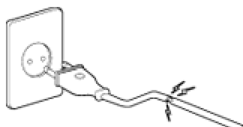
[Slike predstavljaju samo referencu i ne važe u svim slučajevima (ili zemljama).]

 Upozorenje



Obratite pažnju da čvrsto utisnete utikač jer inače može doći do požara.

- Nepotpuno povezivanje može da izazove požar.



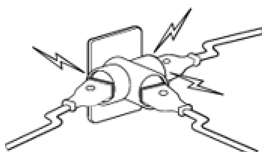
Ne upotrebljavajte klimave utičnice niti oštećene kablove za napajanje.

- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.



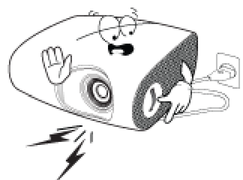
Ni pod kojim uslovima ne dodirujte utikač mokrim rukama.

- Postoji opasnost od strujnog udara.



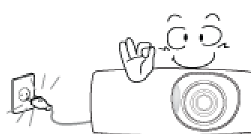
Ne uključujte više uređaja u istu utičnicu na zidu.

- Postoji opasnost od požara.



Ne postavljajte teške predmete na kabl za napajanje. Izbegavajte savijanje, povlačenje ili uvrtanje kabla za napajanje.

- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.



Pre pomeranja proizvoda proverite da li je proizvod isključen i izvucite kabl za napajanje iz utičnice na zidu. Osim toga, pre pomeranja proverite da li su svi priključni kablovi isključeni sa drugih uređaja.

- Pomeranje proizvoda bez isključivanja kabla za napajanje može da ošteti kabl i dovede do požara ili električnog udara.

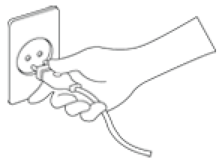


Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



Beleška



Jedinicu uvek isključujte držeći utikač, a ne kabl za napajanje.

- Postoji opasnost od požara.



Pre čišćenja proizvoda izvucite utikač.

- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.

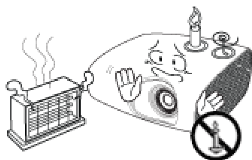
| O napajanju | O montaži | O čišćenju i korišćenju |



O montaži

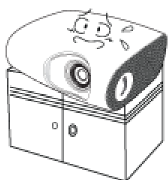


Upozorenje



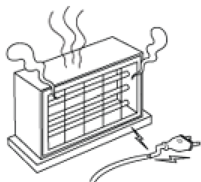
DA BI SE SPREČILO ŠIRENJE VATRE, PROIZVOD UVEK DRŽITE PODALJE OD OTVORENOG PLAMENA, KAO ŠTO SU SVEĆE.

- Postoji opasnost od požara.



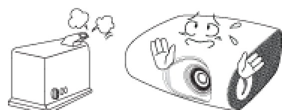
Kada montirate proizvod u kabinet ili na policu, ne dozvolite da prednji deo proizvoda viri iz kabineta ili police.

- Padanje bi moglo da ošteti proizvod ili dovede do telesnih povreda.



Držite kabl za napajanje dalje od grejalica.

- Obloga kabla za napajanje mogla bi da se istopi i izazove strujni udar ili požar.

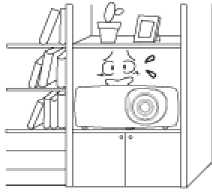


Ne montirajte proizvod na mestima izloženim ulju, dimu, vlazi ili vodi (kišnici) ili unutar vozila.

- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.

Ne montirajte proizvod na mestima bez ventilacije, kao što su police za knjige ili zidni ormani.

- To bi moglo da dovede do požara ili oštećenja proizvoda.





Ne montirajte na nestabilnim mestima, na primer na postolju koje je manje od proizvoda.

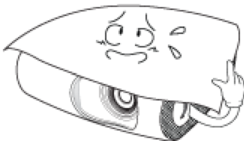
- Proizvod držite van domašaja dece.
  Proizvod može pasti i izazvati telesne povrede.



U slučaju sevanja i grmljavine, smesta isključite sistem i izvucite kabl za napajanje iz utičnice na zidu.

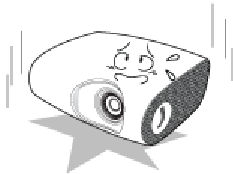
- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.

 Beleška



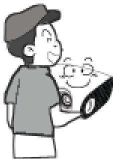
Osigurajte da ventilacioni otvori proizvoda ne budu blokirani stolnjakom ili zavesom.

- To bi moglo da dovede do požara ili oštećenja proizvoda.



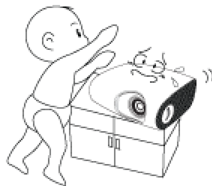
Pažljivo spustite proizvod na zemlju.

- U suprotnom može doći do oštećenja ili povrede.



Tokom premeštanja nemojte da ispuštate proizvod.

- U suprotnom može doći do oštećenja ili povrede.



Držite proizvod van domašaja dece.

- Proizvod držite van domašaja dece.
  Proizvod može pasti i izazvati telesne povrede.

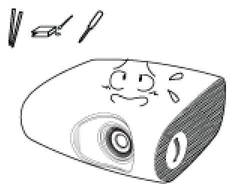
| **O napajanju** | **O montaži** | **O čišćenju i korišćenju** |

O čišćenju i korišćenju

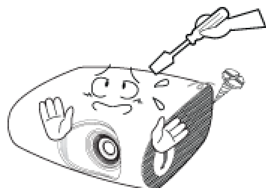
 Upozorenje



U ventilacioni otvor i priključke za napajanje i PC/Video ne gurajte metalne predmete kao što su štapići za jelo, žice i svrdla ili zapaljive predmete poput papira i šibica.

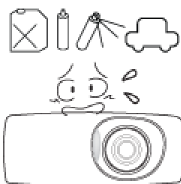


- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.
  Ako voda ili strane supstance uđu u proizvod, isključite ga, izvadite utikač iz zidne utičnice i kontaktirajte Servisni centar.



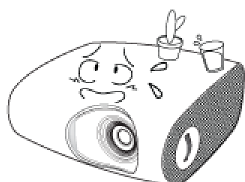
Ne rasklapajte, niti pokušavajte da popravite ili izmenite proizvod.

- Kada proizvodu bude potrebno popravljanje, kontaktirajte Servisni centar.
  Postoji opasnost od strujnog udara ili oštećenja proizvoda.



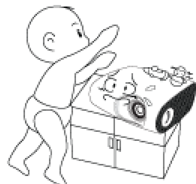
Proizvod držite dalje od zapaljivih sprejeva ili sličnih supstanci.

- Postoji opasnost od požara ili eksplozije.



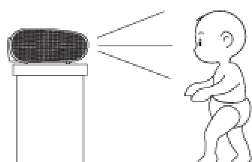
Ne postavljajte posude sa vodom, vaze, pića, hemikalije, male metalne delove ili teške predmete na proizvod.

- Ako u proizvod uđe neki predmet ili tečnost, to može da izazove strujni udar, požar ili telesne povrede.



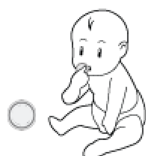
Ne dozvolite deci da na proizvod postavljaju predmete kao što su igračke ili kolači.

- Ako dete pokuša da dosegne neki od tih predmeta, proizvod može pasti i povrediti dete.



Nikada ne gledajte direktno u svetlost lampice na prednjoj strani proizvoda i ne projektujte sliku na oči.

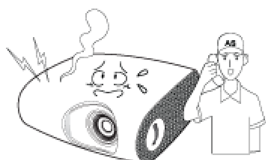
- To je naročito opasno za decu.



Kada vadite baterije iz daljinskog upravljača, pazite da ih deca ne progutaju. Baterije držite van dohvata dece.

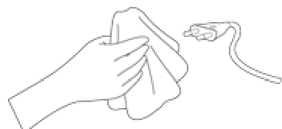
- Ako ih progutaju, odmah se obratite lekaru.





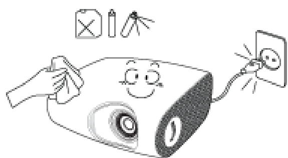
Ako proizvod ispušta dim, neobične šumove ili se oseća miris paljevine, smesta isključite sistem, isključite utikač iz zidne utičnice i kontaktirajte Servisni centar.

- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.



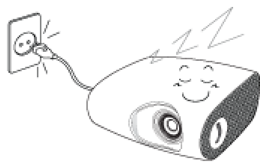
Ako su igla ili razvodnik utikača izloženi prašiti, vodi ili stranim supstancama, očistite ih.

- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.



Blago očistite proizvod pomoću suve krpe ili peškira nakon što isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice.

- Ne čistite proizvod pomoću hemikalija kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, sredstva protiv komaraca, aroma, maziva, rastvori za čišćenje itd.



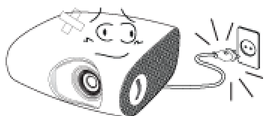
Kada proizvod ne koristite duže vreme, izvucite utikač.

- Postoji opasnost od strujnog udara ili požara.



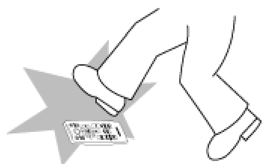
Obavezno se obratite ovlaštenom Servisnom centru kada postavljate monitor na lokaciju gde ima dosta prašine, česte su visoke ili niske temperature, velika količina vlage, hemijskih supstanci ili gde će raditi 24 sata dnevno, npr. aerodrom, železnička stanica itd.

- U protivnom, na monitoru može da dođe do ozbiljne štete.



Kada proizvod ispustite ili se kućište polomi, isključite proizvod i izvucite utikač jer to može izazvati električni udar ili požar.

- U tom slučaju, kontaktirajte Servisni centar.



Vodite računa da daljinski upravljač odložite na sto.

- Ako slučajno stanete na daljinski upravljač, možete pasti i povrediti se ili oštetiti proizvod.



Karakteristike proizvoda

01 Novi koncept projektora za veliku pokretljivost

- Mala veličina.
- Neznatna težina.

02 Nova generacija svetlosnog izvora za pozadinsko osvetljenje, LED lampica

- Efikasna štednja energije kroz upotrebu niskog napona.
- Polutrajni radni vek zagarantovan.

| **Karakteristike proizvoda** | **Prikazi proizvoda** | **Daljinski upravljač** | **Specifikacije proizvoda** |

Prikazi proizvoda

Prednja/gornja strana



1. Indikatori
   - TEMP (Crvena LED dioda)
   - STAND BY (plavi LED)

※ Pogledajte odeljak LED indikatori.

2. Poklopac objektiva

3-1. Podesive nožice

Možete podešavati položaj slike podizanjem i spuštanjem podesivih nožica.

3-2. Otvori za pričvršćivanje stalka

4. Sočivo

5. Fokusni prsten

Koristi se za podešavanje fokusa.

6. Dugme za pomeranje/izbor/jačinu zvuka

▲▼◀▶ / ⏎ : Koristite ovo dugme za prelazak na neku stavku menija ili njen izbor.

‹ › (VOL - VOL +) : Koristite ovo dugme za podešavanje jačine zvuka.

7. Dugme MENU

Služi za prikazivanje menija.

8. Dugme SOURCE

Koristite ovo dugme za izbor signala sa spoljnog uređaja.

9. Dugme NAPAJANJE (⏻)

Koristi se za uključivanje i isključivanje projektora.



Dugmad sa gornje strane projektora su osetljiva na dodir.
Da biste ih koristili, dodirujte ih laganim pritiskom prsta.

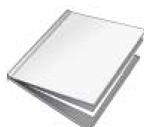


Pri upotrebi tronošca trebalo bi proveriti da li je dužina šrafa 5,5 mm ili manja. Ako je dužina šrafa veća od 5,5 mm, neće biti moguće ispravno pričvrstiti projektor na tronožac, što može da izazove oštećenje projektora ili tronošca.

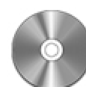
Sadržaj paketa



Vodič za brzo montiranje



Garancija
(Nije dostupno na svim lokacijama)



CD sa Korisničkim priručnikom



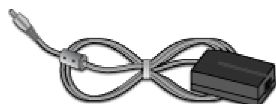
Kabl za napajanje



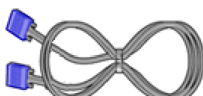

Daljinski upravljač i 1 baterije (Nije dostupno na svim lokacijama)



Krpa za čišćenje



Adapter



D-Sub kabl

LED indikatori

●: Lampica upaljena ◐: Lampica trepće ○: Lampica ugašena

STAND BY	TEMP	Informacije
●	○	Ovo stanje se javlja kada je napajanje proizvoda normalno, a pritisnuto je dugme POWER na projektoru ili daljinskom upravljaču.
◐	○	– Ovo stanje se prikazuje kada projektor priprema neku operaciju nakon pritiska na dugme NAPAJANJE na projektoru ili daljinskom upravljaču. – Pritisnuto je dugme za napajanje radi isključivanja projektora, a rashladni sistem hladi unutrašnjost projektora. (To traje oko 1 min 30 s)
○	○	Projektor radi normalno.
◐	◐	Pogledajte dolenavedenu 1. meru za slučaj kada rashladni ventilator u projektoru ne radi normalno.
○	◐	Napajanje se automatski isključuje kada temperatura u projektoru pređe graničnu vrednost. Pogledajte 2. meru.
◐	●	Ovo stanje se javlja ako se pojavi greška prilikom primene funkcije automatske kompenzacije boje. Pogledajte Opciju 3.

Otklanjanje problema označenih indikatorima

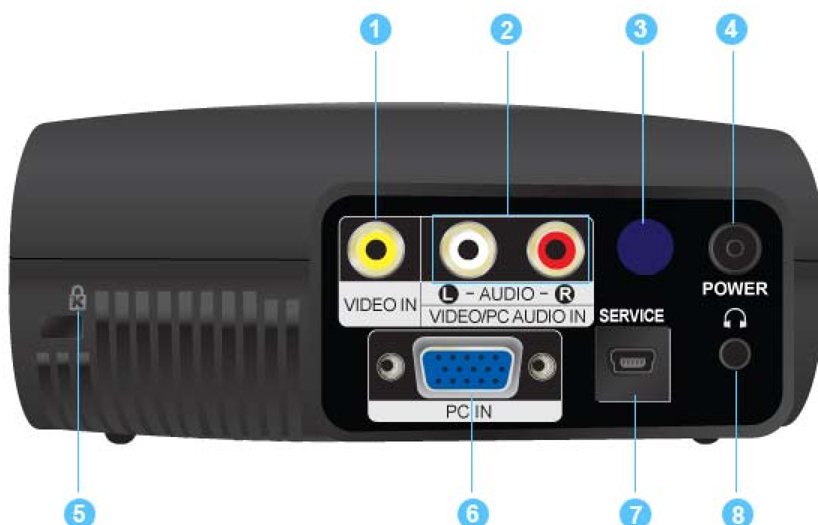
Klasifikacija	Stanje	Mere koje treba preduzeti
1. mera	Kada rashladni ventilator ne radi normalno.	Ako simptom ne nestane čak ni nakon otkačivanja i priključivanja kabla za napajanje i ponovnog uključivanja projektora, kontaktirajte dobavljača proizvoda ili naš servisni centar.
2. mera	Kada temperatura unutar projektora postane previsoka.	Podesite položaj projektora u skladu sa gorenavedenim merama opreza pri instalaciji. Rashladite projektor u dovoljnoj meri pa ga ponovo uključite. Ako se problem neprestano ponavlja, kontaktirajte ditributera proizvoda ili servisni centar.
	Kada senzorski sistem u	Ostavite projektor da se dovoljno ohladi, zatim ga ponovo uključite. Ako se

3. mera	projektoru ne radi ispravno.	ponovo javi isti problem, obratite se distributeru proizvoda ili servisni centar.



Ovaj projektor koristi ventilatorski rashladni sistem koji sprečava pregrevanje uređaja. Rad ventilatora može stvarati šum koji ne utiče na radni učinak proizvoda. Šum nije razlog za zamenu uređaja ili povraćaj novca.

Zadnja strana

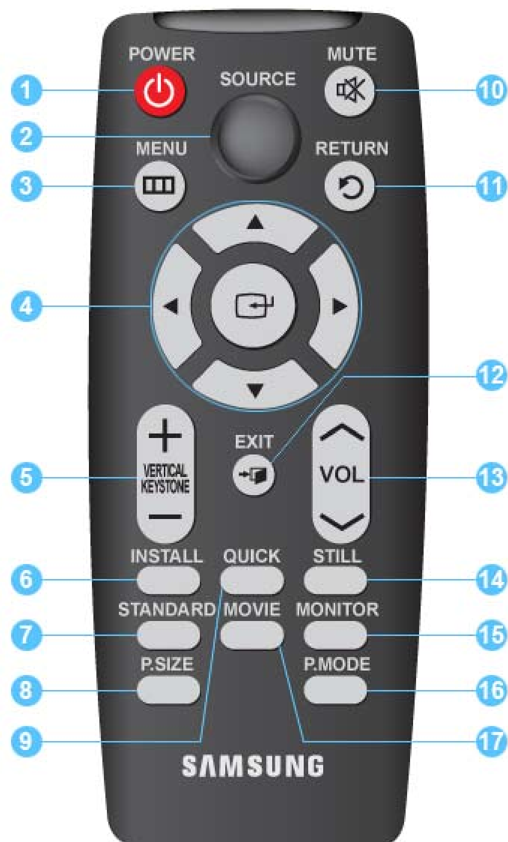


1. Ulazni priključak za video signal (VIDEO IN)
2. Ulazni priključci VIDEO/PC AUDIO IN
3. Prijemnik signala daljinskog upravljača
4. Utičnica kabla za napajanje
5. Kensington Lock
6. Ulazni priključak za PC (PC IN)
7. Ulazni priključak za SERVICE
8. Priključak za slušalice

| Karakteristike proizvoda | Prikazi proizvoda | Daljinski upravljač | Specifikacije proizvoda |

Daljinski upravljač

1. Dugme POWER (⏻)
2. Dugme SOURCE



3. Dugme MENU (Ⅲ)
4. Dugme Svetlo(▲▼◀▶)/ (⏎)
5. Dugme VERTICAL KEYSTONE (+ −)
6. Dugme INSTALL
7. Dugme STANDARD
8. Dugme P.SIZE
9. Dugme QUICK
10. Dugme MUTE (🔇)
11. Dugme RETURN (↺)
12. Dugme EXIT
13. Dugme VOL (⌃⌄)
14. Dugme STILL
15. Dugme MONITOR
16. Dugme P.MODE
17. Dugme MOVIE

1. POWER (⏻)
   Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje proizvoda.

2. SOURCE
   Služi za proveru i izbor statusa veze spoljnih uređaja.

3. MENU (Ⅲ)
   Koristi se za prikaz ekrana s menijima.

4. Svetlo (▲▼◀▶)/ (⏎)
   Koristi se za prelazak na neku stavku ili njen izbor.

5. VERTICAL KEYSTONE (+ −)
   Upotrebite ovo dugme ako je oblik slike trapezoidan.

6. INSTALL
   Koristi se horizontalno i vertikalno obrtanje projektovane slike.

7. STANDARD
   Služi za postavljanje odgovarajućeg režima projektora za dobro osvetljene prostorije.

8. P.SIZE
   Koristi se za podešavanje veličine slike.

9. QUICK
   Koristite ovu opciju za brz izbor poslednjeg korišćenog menija.

10. MUTE (🔇)
   Pritisnite da biste privremeno isključili zvuk. Prikazuje se u donjem levom uglu ekrana.

   Ako je zvuk isključen, pa želite ponovo da ga uključite, ponovo pritisnite dugme MUTE ili dugme VOL(⌃⌄).

11. RETURN (↺)
   Povratak na prethodni meni.

12. EXIT
   Koristi se za uklanjanje ekrana s menijima.

13. VOL (︿﹀)
Podešava jačinu zvuka.

14. STILL
Koristi se za prikazivanje fotografija.

15. MONITOR
Služi za podešavanje optimalnog režima projektora kada se koristi umesto monitora.

16. P.MODE
Koristi se za izbor režima slike.

17. MOVIE
Upotrebite ovo dugme ako je prostorija zamračena.

Specifikacije proizvoda

Dizajn i specifikacije proizvoda mogu se radi ostvarivanja boljeg radnog učinka promeniti bez prethodne najave.

Specifikacije

Model			SP-P400
Panel	Veličina		13,97 mm/0,55 inča
	Rezolucija		800 x 600 (SVGA)
Svetlosni izvor			LED
Napajanje	Potrošnja energije		53 W
	Napon		DC 14V 4A
Dimenzije			147,5 x 64,5 x 145,5 mm
Težina			900 g
Ključne karakteristike	Svetlina		150 ANSI
	Kontrast		1000:1
	Veličina ekrana (dijagonalno)		20" do 80"
	Opseg rastojanja projekcije		0,68 ~ 2,83 m
	Trapezoidno izobličenje		Vertikalno
Ulazni signal	PC		1) Vrsta priključka: 15-iglični D-Sub 2) Frekvencija (pogledajte Podržani režimi prikazivanja.)
	VIDEO		Podržani signali emitovanja: NTSC, PAL, SECAM(PAL-60 i PAL-Nc signali nisu podržani.)
Izlaz za glas			1W + 1W
Korisničko okruženje	Temperatura i vlažnost	Rad	temperatura 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F), Vlažnost (10 % ~ 80 %)
		Skladištenje	temperatura -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) , Vlažnost (5 % ~ 95 %)
Šum			30dB



Ova oprema klase B projektovana je za kućnu i kancelarijsku upotrebu. Oprema je registrovana u skladu sa standardima za elektromagnetne smetnje za upotrebu u stambenom prostoru. Može se koristiti u svim područjima. Klasa A je za kancelarijsku upotrebu. Klasa A je za poslovnu upotrebu, dok klasa B emituje manje elektromagnetnih talasa od klase A.



DMD panel koji se koristi u Samsung projektorima sastoji se od nekoliko stotina hiljada mikroogledala. Kao i sa ostalim elementima za vizuelni prikaz, DMD panel bi mogao da obuhvati i nekoliko loših piksela, pa Samsung i proizvođač DMD panela imaju striktnu proceduru za identifikaciju i ograničavanje loših piksela i proizvodi neće

prekoračiti maksimalan broj loših piksela koji propisuju naši standardi. Veoma retko mogu postojati i neprikazivi pikseli; međutim, to ne utiče na ukupan kvalitet slike niti radni vek proizvoda.



Podržani režimi prikaza

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija takta (MHz)	Polaritet (Horizontalni /Vertikalni)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 350	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 400	37,861	85,080	31,500	+/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 720 x 400	37,927	85,039	35,500	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Podržane veličine

Izvor		Veličina slike			
Ulaz	Režim	Normal	Zoom 1	Zoom 2	16:9
VIDEO	576i	O	O	O	O
	480i	O	O	O	O
PC	16:9 Režim	O	x	x	O
	4:3 Režim	O	x	x	O

Podržana pomeranja

Presken: Isključeno

Izvor		Položaj slike (H/V)			
Ulaz	Režim	Normal	Zoom 1	Zoom 2	16:9
VIDEO	576i	x	x	x	x
	480i	x	x	x	x
PC	16:9 Režim	O	x	x	O
	4:3 Režim	O	x	x	O

Osnovna podešavanja

Montiranje projektora

Montirajte projektor tako da zrak iz projektora pada na ekran pod pravim uglom.



- Postavite projektor tako da sočivo bude u centru ekrana.
  Ako ekran nije vertikalan, slika na ekranu možda neće biti pravougaona.
- Ne montirajte ekran u svetloj prostoriji. Ako je ekran suviše svetao, slika na ekranu neće biti jasno vidljiva.
- Pri montiranju ekrana u svetloj prostoriji koristite zavese.
- Projektor možete montirati na sledećim mestima: Front-Floor / Front-Ceiling / Rear-Floor / Rear-Ceiling.
  (Za prikaz montažnih položaja)

01 Za prikaz slike kada se projektor postavi iza ekrana,

Postavite poluprozirni ekran.
Izaberite **Menu (Meni) > Setup (Podešavanje) > Install (Postavka) > Rear-Floor (Otpozadi na podu)**



02 Za prikaz slike kada se projektor postavi ispred ekrana,

Postavite projektor sa one strane na kojoj su gledaoci.
Izaberite **Menu (Meni) > Setup (Podešavanje) > Install (Postavka) > Front-Floor (Spreda na podu)**



Podešavanje zuma i fokusa



1 Prsten za fokusiranje

01 Fokusirajte sliku na ekranu pomoću prstena za zumiranje.



Ako se proizvod postavi na mestu koje je izvan navedenog rastojanja projekcije (pogledajte odeljak Veličina ekrana i rastojanje projekcije), fokusiranje neće biti ispravno.

Nivelisanje pomoću podesivih nožica



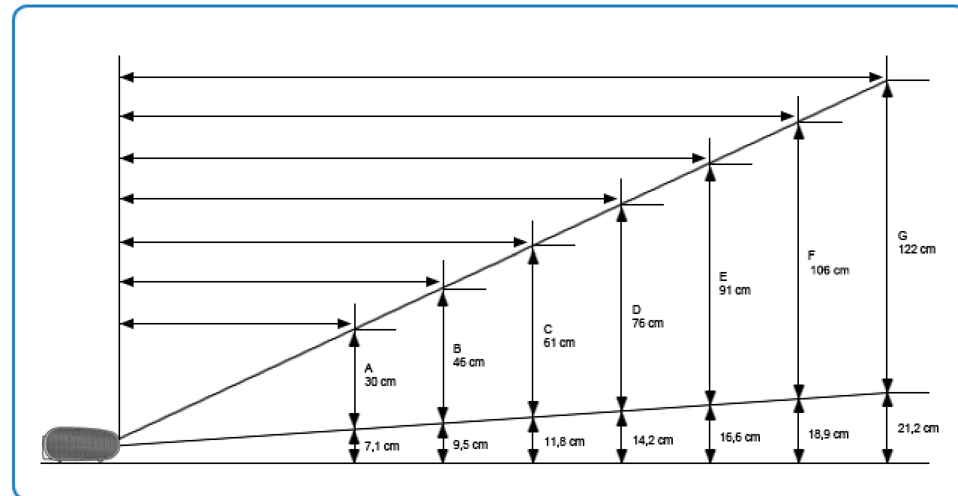
Radi nivelisanja projektora podesite njegove podesive nožice.



- Nivo projektora se može podesiti za do 3 stepena.
- U zavisnosti od položaja projektora može doći do trapezoidnog izobličenja slike.

Veličina displeja i rastojanje projekcije

Postavite projektor na ravnu površinu i nivelišite projektor podesivim nožicama kako biste postigli optimalan kvalitet slike. Ako slika nije jasna, podesite je pomoću fokusnog prstena ili pomerite projektor unapred ili unazad.



1.Visina ekrana i dužina dijagonale u skladu sa rastojanjem projekcije.

Pozicija ekrana	A	B	C	D	E	F	G
Opseg rastojanja projekcije	68 cm	104 cm	140 cm	176 cm	212 cm	248 cm	283 cm
Visina ekrana	30 cm	46 cm	61 cm	76 cm	91 cm	106 cm	122 cm
Dužina dijagonale ekrana	50,8 cm	76,2 cm	101,6 cm	127cm	152,4 cm	177,8 cm	203,2 cm

Rastojanje projekcije je horizontalna udaljenost između projektora i ekrana.

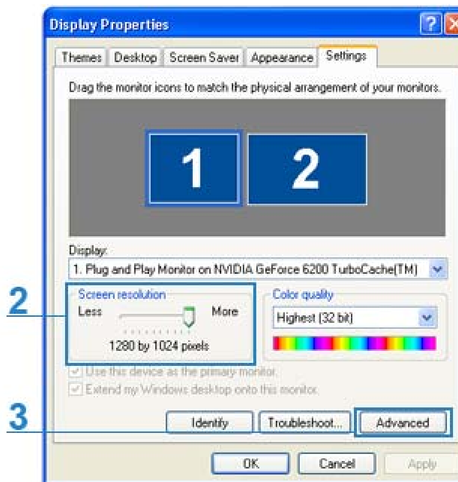
2. Ako P400 projektor instalirate na udaljenosti koja odgovara dužini dijagonale ekrana, slika će biti jasna i bez izobličenja (trapezoidnih).

Podešavanje PC okruženja – Pre nego što priključite PC na projektor proverite sledeće stavke.

1. Kliknite desnim tasterom miša na Windowsovi pozadinu
   pa zatim na opciju "Properties" (Svojstva).
   Pojaviće se prozor "Svojstva ekrana".

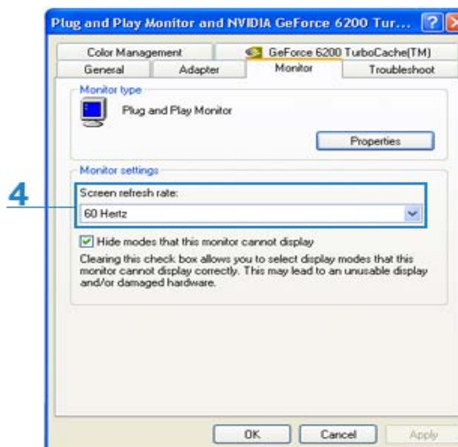


2. Kliknite na jezičak "Settings" (Podešavanja) i podesite opciju "Screen resolution" (Rezolucija ekrana) u skladu sa vrednostima za rezoluciju datim u tabeli Podržane rezolucije za ovaj projektor.
   Ne morate menjati vrednost "Color quality" (Kvalitet boje).



3. Pritisnite dugme "Advanced" (Više opcija).
   Pojaviće se još jedan prozor sa svojstvima.

4. Kliknite na jezičak "Monitor" (Monitor) i podesite opciju "Screen refresh rate" (Brzina osvežavanja ekrana) u skladu sa vrednostima za vertikalnu frekvenciju datim u tabeli Podržane rezolucije za ovaj projektor.
   Umesto brzine osvežavanja ekrana podesite i vertikalnu i horizontalnu frekvenciju.



5. Kliknite na dugme "OK" (U redu) da zatvorite prozor, zatim kliknite na dugme "OK" (U redu) u prozoru "Display Properties" (Svojstva ekrana) da zatvorite taj prozor.
   Računar će se možda automatski restartovati.

6. Isključite PC i priključite projektor.



- Ovaj postupak zavisi od vrste računara i verzije Windowsa.
  (Npr. prikazuje se opcija "Properties" (Svojstva) umesto "Properties (R)" (Svojstva (R)) kao na slici 1.)
- Ovaj uređaj podržava kvalitet boje do 32 bita po pikselu kada se koristi kao PC monitor.
- Projektovane slike mogu izgledati drugačije nego na monitoru u zavisnosti od proizvođača monitora i verzije Windowsa.
- Pri priključivanju projektora na PC proverite da li je PC usklađen sa podešavanjima prikaza koje podržava ovaj projektor. Ako nije, može doći do problema sa signalom.

Priključivanje na izvor napajanja



1. Zadnja strana projektora

01 Priključite adapter na zidnu utičnicu.

02 Povežite kabl za napajanje na adapter i uključite ga u zidnu utičnicu.

03 Kada se napajanje priključi, displej se automatski pali. Tokom povezivanja napajanja ne gledajte direktno u sočivo.

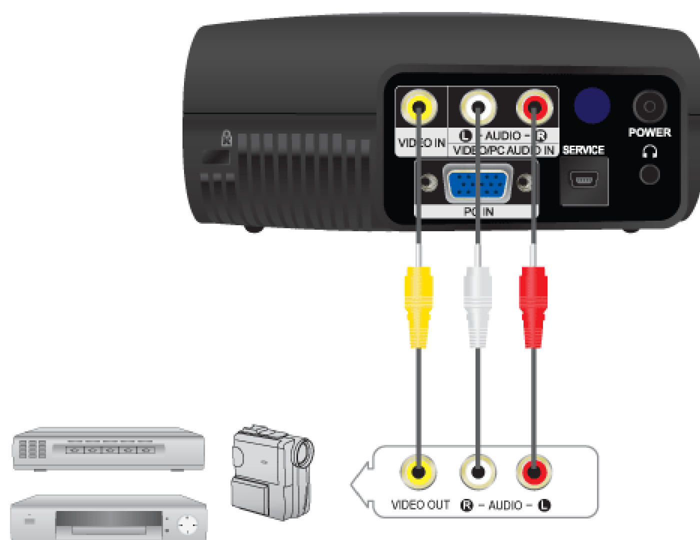


Koristite samo ovlašćene adaptere.

| Osnovna podešavanja | Priključivanje na izvor napajanja | Priključivanje video opreme |

Priključivanje video opreme

Povezivanje AV uređaja



01 Povežite ulazni priključak "VIDEO IN" (video ulaz, žute boje) projektora sa priključkom "VIDEO OUT" (video izlaz, žute boje) video uređaja pomoću video kabla.

- Pomoću audio kabla, L - AUDIO - R ulazni priključak projektora povežite na Audio (L), Audio (R) izlazne priključke spoljnog uređaja, kao što je DVD plejer, video-rikorder ili kamkorder.

02 Nakon što povežete uređaje, priključite kablove za napajanje projektora i DVD plejera, video-rikordera ili kamkordera.

Korišćenje projektora

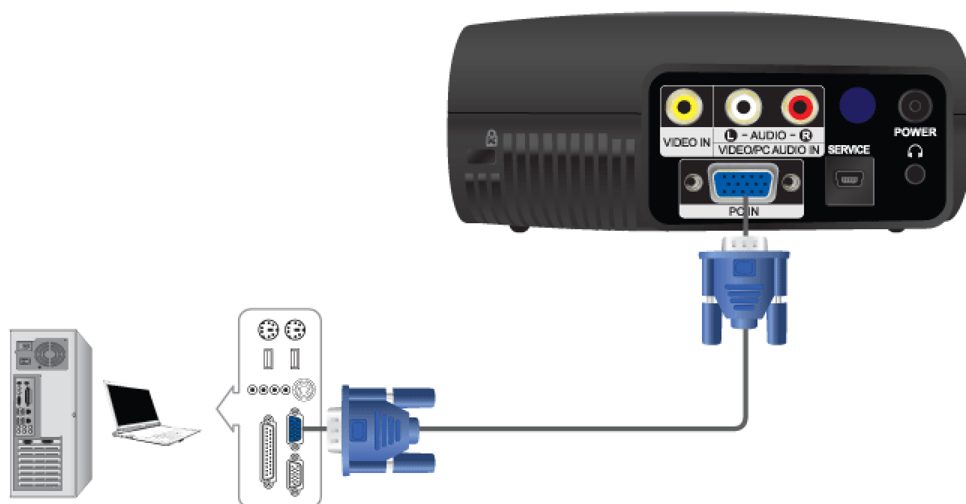
01 Uključite projektor, pritisnite dugme [SOURCE] i izaberite sliku koja se označava da je povezan DVD plejer, video-rikorder ili kamkorder.

02 Ako se ne izabere odgovarajući režim, proverite da li je video kabl pravilno povezan.



Proverite da li su projektor i video uređaj isključeni pre nego što ih spojite kablovima.

Priključivanje PC-ja



01 Povežite [PC IN] priključak sa zadnje strane projektora na izlaz za monitor na računaru pomoću video kabla za računar.

02 Kada završite sa povezivanjem, uključite projektor i PC u struju.

03 Pomoću audio kabla, povežite [VIDEO/PC AUDIO IN] ulazni priključak projektora na izlazne priključke za zvučnik na računaru.



Ovaj proizvod podržava "Plug and Play" i zato u slučaju da koristite Windows XP ne morate instalirati drajver za PC.

Korišćenje projektora

01 Uključite projektor i pritisnite dugme "PC" da biste izabrali PC.
Ako nema PC režima, proverite da li je PC video kabl dobro postavljen.

02 Uključite PC i po potrebi podesite PC okruženje.

03 Podesite ekran. (Samopodešavanje)

Priključivanje slušalica



01 Priključak slušalica povežite na ulazni terminal [🎧] sa zadnje strane projektora.

Kensington Lock



Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od ilustracije, zavisno od proizvođača. Za uputstva o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington lock, pogledajte priručnik koji ste dobili uz njega. Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.

01 Uređaj za zaključavanje umetnite u Kensington otvor na monitoru (B) i okrenite ga u smeru za zaključavanje (A).

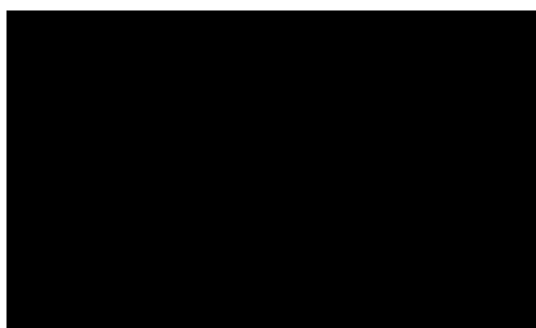
02 Povežite kabl Kensington Lock uređaja.

03 Pričvrstite Kensington Lock za sto ili neki drugi težak nepomičan predmet.



Ako vam je potreban uređaj za zaključavanje, obratite se distributera naših proizvoda ili nekoj drugoj prodavnici tehničkih uređaja.

Input



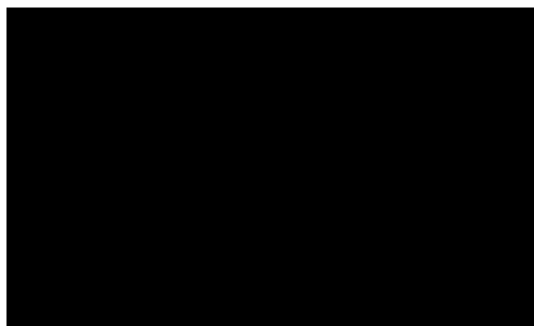


* Kliknite na dugme za reprodukciju( )/zaustavljanje ( ) u donjoj tabeli da biste prikazali video snimak.

Podešavanje ekrana	Opis		Reprodukuj / Zaustavi
Source List	Možete da izaberete uređaj priključen na projektor koji želite da prikažete.		
	1) Video	2) PC	
Edit Name	Možete da izmenite nazive uređaja priključenih na projektor.		
	1) VCR	2) DVD	
	3) Cable STB	4) HD STB	
	5) Satellite STB	6) AV Receiver	
	7) DVD Receiver	8) Game	
	9) Camcorder	10) DVD Combo	
	11) PC		

| Input | Picture | Setup | Option |

Picture





* Kliknite na dugme za reprodukciju( )/zaustavljanje ( ) u donjoj tabeli da biste prikazali video snimak.

Podešavanje ekrana	Opis	Reprodukuj / Zaustavi
Mode	Izaberite stanje ekrana prilagođeno vašem projektoru ili po želji promenite režim ekrana. 1) Mode - Dynamic Izaberite ovu opciju ako želite da slika na ekranu bude jasnija nego kod standardnog kvaliteta slike. - Standard Možete udobno gledati projektorski ekran kada u okruženju ima malo svetla. - Movie Izaberite ovu opciju kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju. - Monitor Izaberite ovu opciju ako želite da koristite ekran umesto monitora. - Sports Izaberite ovu opciju ako gledate sport. Slika će biti življih boja od standardne. - User Izaberite ovu opciju kada želite da prikažete sliku u prilagođenom ekranskom režimu. Ovo možete podesiti u okviru Mode-Save.	Mode
	2) Contrast : Koristi se za podešavanje kontrasta između predmeta i pozadine. 3) Brightness : Koristi se za podešavanje osvetljenosti cele slike. 4) Sharpness : Koristi se za podešavanje oštrine kontura predmeta. 5) Color : Koristi se za podešavanje intenziteta boje. ▶ PC režim nije podržan. 6) Tint : Koristi se dobijanje prirodnijih boja predmeta povećanjem zelene ili crvene boje. ▶ Kada je ulazni signal [PC] ili PAL i SECAM u režimu [AV], nije moguće podesiti Tint.	Contrast Brightness Sharpness Color Tint
	7) Color Temperature : Možete da po želji promenite nijansu celog ekrana. - Cool2 : Prikladno za korišćenje u veoma svetlom okruženju. - Cool1 : Prikladno za korišćenje u okruženju normalne osvetljenosti. - Normal : Koristi se za prikazivanje većine scena. Boje se prikazuju najrealističnije. - Warm : Izaberite ovu opciju ako gledate crno-beli film kako biste dobili optimalni kvalitet.	Color Temperature

8) Color Gamut

- Wide : Prikazuje nazivni opseg boja uređaja za prikaz.
- Normal : Normalan opseg boja pruža neupadljive i prirodne nijanse.
- SMPTE_C : Standardizovano za video opremu od strane američkog Udruženja inženjera filmske i televizijske tehnike (Society of Motion Picture and Television Engineers).
- EBU : Propisi i standardi za evropsku produkciju i tehnologiju emitovanja, koje je standardizovala Evropska unija za radio-televiziju (European Broadcasting Union).

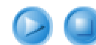

Color Gamut

9) Gamma : Funkcija za kompenzaciju slike koja reguliše podešavanja u skladu sa video svojstvima.

- Film : Podešavanje game tako da odgovara prikazu filma.
- Video : Normalan režim game koji odgovara TV ekranu.
- Graphic : Režim game koji odgovara ekranu PC-ja.
- Vivid: Gamma režim, prikladan za gledanje filma.


Gamma

10) Save : Koristi se za čuvanje prilagođenih podešavanja slike.


Save

11) Reset : Vraća podešavanja na fabrički podešene vrednosti.


Reset

Size

Možete da izaberete veličinu ekrana u skladu sa vrstom prikaza.

1) Normal
2) Zoom1
3) Zoom2
4) 16 : 9

▶Podržane veličine



Izvor		Veličina slike			
Ulaz	Režim	Normal	Zoom 1	Zoom 2	16:9
VIDEO	576i	O	O	O	O
	480i	O	O	O	O
PC	16:9 Režim	O	x	x	O
	4:3 Režim	O	x	x	O

Position

Podesite položaj ekrana ako nije poravnat.
▶ Položaj možete podešavati samo u [PC] režimu.



Digital NR

Ako se vidi isprekidana linija ili slika podrhtava, možete poboljšati prikaz slike uključivanjem redukcije šuma.



Black Level

Koristeći funkciju nivoa crne boje možete podesiti nivo osvetljenosti najtamnijeg dela video signala tako da možete jasno videti tamna područja na ekranu.
▶Black Level (Nivo crne) možete omogućiti samo u [Video] režimu.

1) 0IRE : Podešava nivo osvetljenosti najtamnijeg dela video signala na nizak. Ako ova vrednost ne odgovara ulaznom signalu, tamna slika će izgledati mlečno bela.
2) 7.5IRE : Podešava nivo osvetljenosti najtamnijeg dela video signala na visok. Ako ova vrednost ne odgovara ulaznom signalu, tamna slika će biti zasićena i možda neće biti pravilno prikazana.



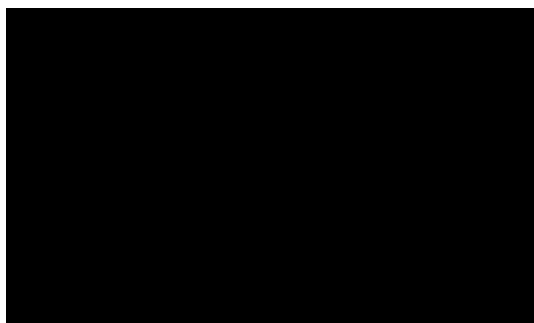
Film Mode

Pomoću ove funkcije možete podesiti režim prikaza tako da bude optimizovan za reprodukciju filmova. Filmski režim obezbeđuje optimalna podešavanja prikaza za filmove.
▶Film Mode (Filmski režim) možete omogućiti samo u [Video] režimu.



1) Off
2) On

Setup





* Kliknite na dugme za reprodukciju()/zaustavljanje () u donjoj tabeli da biste prikazali video snimak.

Podešavanje ekrana	Opis	Reprodukuj / Zaustavi
Install	Radi otklanjanja eventualnih problema pri izboru mesta postavljanja, projektovanu sliku možete obrnuti vertikalno i horizontalno. 1) Front-Floor : Normalna slika 2) Front-Ceiling : Horizontalno i vertikalno obrnuta slika 3) Rear-Floor : Horizontalno obrnuta slika 4) Rear-Ceiling : Vertikalno obrnuta slika	
V-Keystone	Ako su scene video zapisa izobličene ili iskrivljene, problem možete ispraviti pomoću vertikalne Keystone funkcije. ▶ Pošto funkcija Vertical Keystone (Vertikalno trapezoidno izobličenje) softverski kompenzuje izobličenja ekrana, preporučujemo da projektor postavite tako da nema izobličenja slika po horizontali i vertikali, jer je rezultat bolji nego pri korišćenju ove funkcije.	
Test Pattern	Stvara ga sam projektor. Koristi se za osnovna podešavanja pri montiranju projektora. 1) Crosshatch : Možete proveriti da li je slika izobličena. 2) Screen Size : Možete odrediti koji je format slike, npr. 1,33 : 1 ili 1,78 : 1. 3) Red : Crveni ekran, samo za podešavanje boje. 4) Green : Zeleni ekran, samo za podešavanje boje. 5) Blue : Plavi ekran, samo za podešavanje boje. 6) White : Beli ekran, samo za podešavanje boje. 7) 6500K_White : Beli ekran, ističe nijanse bele boje radi njenog realnijeg prikazivanja. ▶ Crvena, zelena i plava boja probnog signala služe samo za postupak podešavanja boja i ne moraju biti usklađeni sa bojama koje se prikazuju tokom reprodukcije videa.	
PC	Uklanja ili smanjuje šum koji dovodi do nestabilnog kvaliteta slike, npr. do podrhtavanja slike. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju na maksimum i zatim ponovo izvršite fino podešavanje.	



Uključuje se samo ako je prisutan PC.

1) Auto Adjustment : Koristi se za automatsko podešavanje frekvencije i faze slike na PC-ju.

2) Coarse : Koristi se za podešavanje frekvencije kada se na ekranu PC-ja pojave vertikalne pruge.

3) Fine : Koristi se za fino podešavanje ekrana PC-ja.

4) Zoom : Koristi se za širenje slike na PC-ju od centra ekrana.

5) Reset : Pomoću ove funkcije možete resetovati podešavanja u meniju za PC na fabričke vrednosti.



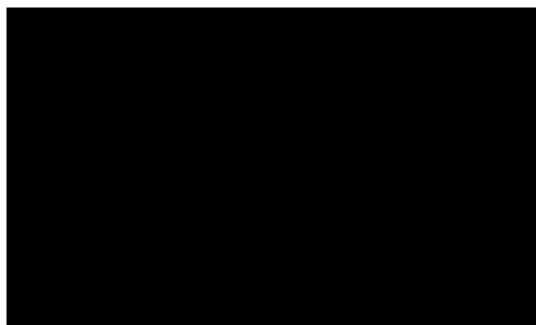
→ Video Type (Tip video materijala)

Ukoliko komponentni video signal koji se emituje preko D-SUB ulaznog priključka ne bude automatski prepoznat, moguće je nametnuti tip signala.

※ Ova funkcija nije dostupna na modelu SP-P400, zbog toga što on ne podržava komponentni ulaz.

Factory Default	Pomoću ove funkcije možete resetovati različita podešavanja na fabričke vrednosti.	

Option





* Kliknite na dugme za reprodukciju( )/zaustavljanje ( ) u donjoj tabeli da biste prikazali video snimak.

Podešavanje ekrana	Opis	Reprodukuj / Zaustavi
Language	Možete izabrati jezik korišćen u prikazu menija.	

1) English	2) Deutsch	3) Français	4) Italiano
5) Svenska	6) Español	7) Nederlands	8) Português
9) Türkçe	10) 中国语	11) 한국어	

Menu Position	Možete pomerati meni gore/dole/levo/desno.
Menu Translucency	Možete da podesite prozirnost menija. 1) Opaque 2) Low 3) Medium 4) High
Meny Display Time	Možete da podesite vreme prikazivanja menija. 1) 5 sec 2) 10 sec 3) 30 sec 4) 60 sec 5) 90 sec 6) 120 sec 7) Stay On
Logo	Ako je omogućen režim Logo, Samsung logotip će se prikazivati kada se projektor uključi. Ako je ovaj režim onemogućen, logotip se neće prikazivati.
Blue Screen	Funkcija plavog ekrana prebacuje ekran u plavu boju ako nema ulaznog signala iz spoljnog izvora priključenog na projektor. 1) Off 2) On
Information	Možete proveriti signal sa spoljnog izvora, postavke slike i podešavanja slike sa računara.



Pre nego što se obratite serviseru

Montiranje i povezivanje

Simptomi	Rešavanje problema
Nema struje.	● Proverite kablove za napajanje.
Želim da montiram projektor na plafon.	● Nosač za montiranje na plafon se prodaje zasebno. Kontaktirajte lokalnog distributera.
Nije izabran spoljni izvor.	● Uverite se da je priključni kabl (video kabl) ispravno priključen na odgovarajući priključak. Ako nije dobro priključen, uređaj nije dostupan.

Meni i daljinski upravljač

Simptomi	Rešavanje problema
Daljinski upravljač ne radi.	● Uverite se da je izabran odgovarajući spoljni izvor. ● Proverite bateriju daljinskog upravljača. Ako nešto nije u redu sa njom, zamenite je novom baterijom preporučene veličine. ● Proverite da li je daljinski upravljač postavljen pod pravim uglom i na odgovarajućoj udaljenosti. Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i proizvoda. ● Direktno osvetljavanje senzora daljinskog upravljača koji se nalazi na projektoru pomoću trostepene sijalice ili nekog drugog izvora svetlosti može uticati na njegovu osetljivost i može ometati rad daljinskog upravljača. ● Proverite da li je baterija daljinskog upravljača prazna. ● Proverite da li je uključen LED indikator na gornjoj površini projektora.
Ne mogu da izaberem jedan meni.	● Proverite da li je meni prikazan sivom bojom. Meniji prikazani sivom bojom nisu dostupni.

Ekran i i spoljni izvor

Simptomi	Rešavanje problema
Ne mogu da vidim slike.	● Uverite se da je kabl za napajanje projektora na svom mestu. ● Uverite se da je izabran odgovarajući spoljni izvor. ● Proverite da li su priključci dobro povezani sa priključcima na zadnjoj strani projektora. ● Proverite baterije u daljinskom upravljaču. ● Uverite se da vrednosti za <Color> i <Brightness> nisu ispod njihove donje granice.
Boje su loše.	● Podesite vrednosti za <Tint> i <Comtrast>.
Slike nisu jasne.	● Podesite fokus. ● Proverite da li je rastojanje projekcije preveliko ili premalo u odnosu na udaljenost ekrana.
Neobičan šum.	● Ako neobičan zvuk ne prestaje, kontaktirajte naš Servisni centar.
LED indikator uključenosti je upaljen.	● Pogledajte odeljak LED indikatori.
Na ekranu se pojavljuju linije.	● Pošto šum može nastati pri upotrebi PC-ja, podesite frekvenciju osvežavanja ekrana.

	Brightness i Contrast promenjeni u skladu sa ekranom za podešavanje režima rada u meniju projektora.
Prikazuje se samo plavi ekran.	● Vodite računa da pravilno povežete spoljne uređaje. Ponovo proverite kako su povezani kablovi.
Slika na ekranu je crno-bela ili boje nisu u redu, ili je ekran pretaman ili presvetao.	● Kao što je ranije objašnjeno, proverite parametre poput Brightness i, Contrast i Color u meniju. ● Ako želite da vratite podešavanja na njihove fabričke vrednosti, u meniju izaberite opciju <Factory Default>.
Prikazaće se poruka <Mode not supported. Recommended Mode: 800x600 60hz>.	● Postavite rezoluciju i učestalost osvežavanja monitora za računar na 800x600 i 60 Hz, tim redosledom. ● Detaljne informacije o načinu podešavanja potražite u odeljku „3. Povezivanje“ – „Osnovna podešavanja“ – „Podešavanje računarskog okruženja“.

| Nega i održavanje | Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE | Ostalo | Nadležnost |

Nega i održavanje

Za čišćenje spoljašnjosti i sočiva projektora

Projektor čistite mekom suvom tkaninom.

- Projektor nemojte čistiti zapaljivim supstancama kao što su benzen, razređivači ili vlažna tkanina, jer to može izazvati probleme.
- Ne dodirujte projektor noktom ili drugim oštrim predmetima, jer to može da ogrebe površinu.



Za čišćenje unutrašnjosti projektora

Za čišćenje unutrašnjosti projektora obratite se Servisnom centru ili distributeru. (Naplaćuje se)

- Ako u projektoru ima prašine ili nekih drugih supstanci, kontaktirajte distributera ili Servisni centar.



| Nega i održavanje | Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE | Ostalo | Nadležnost |

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentara u vezi sa proizvodima kompanije Samsung, obratite se SAMSUNG centru za brigu o korisnicima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-

LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com

HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com



Ostalo

Pojmovnik

Gama režim
Gama režim kompenzuje video signal proizveden za analogne prikazivačke uređaje, npr. CRT (Cathode Ray Tube, katodne cevi), tako da video signal može jasno da se prikaže na digitalnom prikazivačkom uređaju.

Nivo crne boje
Nivo crne boje usklađuje nivo svetlosti u najtamnijem delu video signala sa mogućnošću prikaza crne boje na ekranu tako da korisnici mogu jasno videti mračne kadrove. Ako podešena vrednost ne odgovara ulaznom signalu, tamna slika se zasićuje i možda se neće prikazati pravilno, ili će tamna slika izgledati mlečno bela.

Priključak VIDEO IN
Priključak VIDEO IN je video ulaz opšte namene (žute boje). Istim 75-omskim kablom se prenose i boja i osvetljenost.

Standard boje
Unapred definisan standard za podrazumevane boje određen standardima za emitovanje koji važe u odgovarajućoj državi ili regiji.

Temperatura boje
Temperatura boje je pojednostavljan način za opisivanje spektralnih svojstava nekog izvora svetlosti. Niska temperatura boje podrazumeva topliju svetlost (žuću, crveniju), dok viša temperatura boje podrazumeva hladniju svetlost (plavlju).

Vertikalno trapezoidno izobličenje
Ova funkcija za korigovanje koristi se kada dođe do vertikalnog krivljenja projektovane slike. Vertikalno krivljenje odnosi se na krivljenje projektovane slike kada zrak iz projektora nije vertikalno okomit u odnosu na ekran. Korigovanjem iskrivljenja pomoću funkcije Vertikalno trapezoidno izobličenje, slike možete pregledati lakše i udobnije.

Analogna televizija
Postojeći televizijski signal koji emituju televizijske stanice u skladu sa standardom NTSC.

Presken
Presken odseca ivice slike kada na njima ima nepotrebnih informacija, slika ili šuma. U slučaju izrazito lošeg video signala, na ekranu se mogu pojaviti neželjeni video signali.

Spoljni ulaz
Spoljni ulaz povezuje projektor sa spoljnim video uređajima, npr. videorekorder, kamkorder, digitalni TV prijemnik, DVD plejer i dr., kao izvorima video signala.

Satelitska televizija
Satelitska televizija prenosi programe putem satelita, tako da su programi vidljivi u svim područjima uz visok kvalitet slike i zvuka. Dostupno je oko 100 kanala u koje spadaju i javni televizijski kanali. Za prikaz satelitske televizije morate instalirati dodatni prijemnik.

Kablovska televizija
Televizijski programi koji se emituju putem kabla a ne putem radio-talasa. Da biste mogli da gledate kablovsku televiziju morate se pretplatiti kod lokalnog provajdera kablovske televizije i instalirati dodatni prijemnik.

Projektovana slika
Slika koju projektor projektuje na displej.

Rezolucija
Pikseli predstavljaju broj malih tačkica od kojih je sastavljen TV ekran. Rezolucija predstavlja broj piksela na ekranu. Pošto se sa porastom broja piksela povećava i broj prikazanih informacija, izaberite višu rezoluciju kada želite istovremeno da gledate veći broj zadataka.

Na primer, ako je rezolucija TV-a 800 * 600, to znači da se širina ekrana sastoji od 800 kolona piksela, a visina ekrana od 600 redova piksela.

ANSI
Skraćenica za Američki institut za nacionalne standarde

ANSI Lumen
Jedinica svetline, definisana od strane Američkog instituta za nacionalne standarde. Ova vrednost određuje se na sledeći način: projektujte svetlost na ekran od 40 inča, podelite ekran na 9 pravougaonika i izmerite prosečnu svetlinu svakog od pravougaonika. Pošto se svetlina u sredini obično razlikuje od svetline na ivicama, ANSI Lumen obezbeđuje preciznije merenje svetline projektora nego LUX.

AV risiver
AV risiver poseduje veliki broj ulaznih i izlaznih priključaka za audio i video signale kako bi omogućio korisniku da priključi i koristi razne vrste ulaznih i izlaznih uređaja.

Unatrag kompatibilno

Kompatibilnost unatrag, za ranije modele računara. SVGA (800*600) projektor omogućava kompatibilnost unatrag za SVGA i VGA (640*480) računare.

Komprimovani režim
Režim koji prikazuje video u umanjenom formatu.

Odnos kontrasta
Odnos najsvetlije i najzatamnjenije tačke na displeju.

Konvergencija
Ravnanje crvenog, zelenog i plavog video signala na projektovanoj slici na displeju.

Veličina prikaza
Veličina prikaza određena je dijagonalnom dužinom LCD panela.

DVD (Digital Versatile Disc, višenamenski digitalni disk)
DVD je medijski disk velikog kapaciteta na koji se mogu snimati multimedijalni sadržai kao što su video snimci, igre, audio snimci, aplikacije i dr. uz korišćenje MPEG-2 video kompresije na disku veličine CD-a.

DLP (Digital Light Processing, digitalna obrada svetlosti)
DLP je tehnologija digitalnog prikaza koju koriste DMD paneli razvijeni od strane kompanije TI (Texas Instruments) u SAD-u.

DLP HD2, DC2, DC3
Ovo su klase DMD panela.

DMD (Digital Micromirror Device, digitalni uređaj sa mikroogledalima)
DMD panel predstavlja primenu DLP tehnologije. Sastoji se od mikroskopskih ogledala, gde svako ogledalo predstavlja jedan piksel.

EGA
Enhanced Graphics Array. EGA omogućava poboljšan kvalitet grafike u XT-u i AT IBM PC kao CGA karticu. (640x350 piksela za sve režime)

Hz (kHz, MHz)
Herc (kiloherc, megaherc). Frekvencija u sekundi. (Kilo: 1.000, Mega: 1 milion) Hz se koristi za predstavljanje frekvencije električnih signala.

NTSC
National Television Standards Committee. Standard za prenos TV i video signala razvijen u Severnoj Americi 1953. godine. 525 linija / 60 Hz

PAL
Phase Alternate Line. Metod prenošenja i primanja boje liniju po liniju. PAL je u širokoj upotrebi u zemljama zapadne Evrope. 625 linija / 50 Hz

SECAM
Sequential Couleur Avec Memorie. TV standard razvijen u Francuskoj. SECAM se uglavnom koristi u Francuskoj i zemljama istočne Evrope. 625 linija / 50 Hz

Super VGA (SVGA)
SVGA omogućava grafičku rezoluciju od 800x600 piksela. Ovaj standard uključuje verziju sa vertikalnom frekvencijom.

VGA
Video Graphics Array. Standardni izlazni interfejs za IBM PS/ 2. Analogna grafička kartica koju je razvio IBM, a podržava rezoluciju od 720x400 piksela u tekstualnom režimu i 640x480 piksela za grafički režim (ostale grafičke kartice obrađuju digitalne podatke).

Video
Sposobnost računara sa VCR, laserskim diskom ili CD-ROM drajvom da projektuje sliku.

XGA
Extended Graphics Adapter. Standard za grafiku koji je razvio IBM. XGA uključuje VGA standard i omogućava rezoluciju od 1024x768 piksela.



Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.
© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Reprodukovanje bilo koje vrste bez pismenog odobrenja Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo zabranjeno.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. nije odgovorna za greške koje se nalaze u ovom dokumentu niti za neposrednu ili posledičnu štetu proizašlu iz izrade, učinka ili korišćenja ovog materijala.